

LIVING LAB MEDCOAST



Socio-écosystèmes étudiés



Le living lab MedCoast étudie les **Solutions fondées sur la Nature (SfN) appliquées au littoral méditerranéen**, notamment du golfe d'Aigues-Mortes en Occitanie, de Marseille, du Golfe de Giens et de la rade de Hyères et de la plaine orientale de Corse.

La question scientifique prioritaire

L'activité du living lab MedCoast est structurée autour de cette question :

- Comment et dans quelle mesure les SfN contribuent-elles à l'adaptation du littoral aux risques de submersion et d'érosion, à réduire les impacts de l'anthropisation du littoral, à soutenir la biodiversité, tout en améliorant la gestion intégrée de l'espace littoral et la qualité de vie des usagers face aux fortes fréquentations touristiques ?

Thématiques couvertes par MedCoast

- Conservation de la biodiversité et lutte contre des espèces invasives
- Adaptation aux changements globaux
- Santé et Environnement
- Gestion des risques naturels en particulier l'érosion et l'élévation du niveau de la mer

Les actions menées par le living lab

Le living lab MedCoast décline ses activités autour de quatre grands sujets :

- 1 Les SfN et l'adaptation des socio-écosystèmes côtiers aux changements globaux comme l'élévation du niveau de la mer et l'érosion, les risques d'inondation et de submersion marine ou encore la recomposition spatiale
- 2 Les SfN et les questions de santé environnementale telles que les pollutions, les contaminations et les décontaminations mais aussi l'émergence de pathogènes
- 3 Les SfN et la gestion de la biodiversité sous l'angle des espèces invasives qu'elles soient d'origine végétale ou animale
- 4 Les SfN et le maintien des activités récréatives côtières

Les partenaires académiques



Les unités de recherche

ART-DEV, Montpellier

Acteurs, ressources, territoires dans le développement

CEE-M, Montpellier

Centre d'Économie de l'Environnement de Montpellier

ESPACE, Aix-en-Provence

Étude des Structures et des Processus d'Adaptation et des Changements de l'Espace

IMBE, Marseille

Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale

HydroSciences, Montpellier

LISA, Corte

Lieux, Identités, Espaces et Activités

MARBEC, Montpellier

Biodiversité marine, exploitation et conservation

MIO, Marseille

Institut Méditerranéen d'Océanologie

SPE, Corte

Science pour l'Environnement

Les acteurs de la société partenaires

